

Ερωτήσεις ανακεφαλαίωσης Ενότητας Β΄

(Επισήμανση: Χρησιμοποίησε, ανάλογα με την ερώτηση, τους κατάλληλους κάθε φορά χάρτες)

1. Δύο φορές τον χρόνο η ώρα αλλάζει και γίνεται χειμερινή ή θερινή, με αλλαγή των δεικτών των ρολογιών μας (μία ώρα εμπρός ή πίσω). Γιατί το κάναμε αυτό; Τι πιστεύεις ότι κερδίζουμε μ' αυτή την αλλαγή;
2. Παρατήρησε τη θέση της Διώρυγας του Σουέζ και της Διώρυγας του Παναμά και προσπάθησε να εξηγήσεις τη σημασία τους για την παγκόσμια ναυτιλία. Υπάρχει ανάλογο παράδειγμα στην Ελλάδα;
3. Ένας καπετάνιος θέλει να κάνει τον γύρο της Γης, χωρίς να διακόψει το ταξίδι του κάποια ήπειρος. Ποιον παράλληλο πρέπει να ακολουθήσει; Ποιους τύπους κλίματος θα συναντήσει στην πορεία του;
4. Ο ίδιος καπετάνιος θέλει να ταξιδέψει από τη βόρεια πολική ζώνη στη νότια, χωρίς να συναντήσει κάποια ήπειρο. Από ποιους μεσημβρινούς θα του προτείνεις να περάσει; Ποιους τύπους κλίματος θα συναντήσει στην πορεία του;
5. Εντόπισε στον παγκόσμιο χάρτη και χαρακτήρισε τη θέση των παρακάτω στοιχείων:
 - της Αραβικής Θάλασσας,
 - της Καραϊβικής Θάλασσας,
 - του Κόλπου της Γουινέας,
 - του Πορθμού του Μαγγελάνου,
 - της Οχοτσκιτικής Θάλασσας,
 - του Κόλπου της Βεγγάλης.
6. Εντόπισε στον χάρτη της Ασίας τα Στενά του Ορμούζ και προσπάθησε να αξιολογήσεις τη σημασία τους για την παγκόσμια οικονομία, χρησιμοποιώντας ως κριτήριο όσα ακούς στις ειδήσεις για τη σημασία του πετρελαίου.
7. Ο αρχαίος πολιτισμός της Αιγύπτου διατηρήθηκε σταθερός για πολλές χιλιάδες χρόνια, επειδή αντιμετώπισε ελάχιστους εισβολείς. Παρατήρησε την κοιλάδα του Νείλου και τον χώρο που την περιβάλλει και προσπάθησε να δώσεις μια ερμηνεία γι' αυτή τη σταθερότητα.
8. Παρατήρησε στον χάρτη αναγλύφου της Ασίας το οροπέδιο του Θιβέτ και γράψε τα ονόματα 5 μεγάλων ασιατικών ποταμών που ξεκινούν από την περιοχή του. Γιατί κατά τη γνώμη σου το οροπέδιο αυτό είναι η «μητέρα» τόσο μεγάλων υδάτινων ρευμάτων;

9. Τα μόνα αξιόλογα ποτάμια της Αυστραλίας, το ποτάμιο σύστημα Ντάρλινγκ και Μάρεϊ, βρίσκονται στην ανατολική πλευρά της χώρας. Παρατήρησε το ανάγλυφο της Αυστραλίας και προσπάθησε να εξηγήσεις τη θέση τους.
10. Εντόπισε στον χάρτη της Αφρικής τον ποταμό Νίγηρα, παρακολούθησε τη ροή του και σημείωσε τις χώρες που διασχίζει. Μπορείς να υποθέσεις με ποιον τρόπο ο Νίγηρας επηρεάζει καθεμία από τις χώρες αυτές ανάλογα με τη θέση της στην ήπειρο;
11. Γράψε τα ονόματα των μεγάλων οροσειρών, οι οποίες βρίσκονται στα όρια μεταξύ των παρακάτω λιθοσφαιρικών πλακών:
 - ινδοαυστραλιανής και ευρωασιατικής πλάκας,
 - νοτιοαμερικανικής και Νάζκα,
 - ευρασιατικής και αφρικανικής πλάκας,
 - βορειοαμερικανικής και ερηνικής πλάκας.
12. Το νοτιοδυτικό άκρο της Αραβικής Χερσονήσου (περιοχή της Υεμένης) έχει την ίδια περίπου βλάστηση και τα ίδια ζώα με την Αφρική. Αξιοποίησε τις γνώσεις σου για τη μετακίνηση των ηπείρων, προκειμένου να εξηγήσεις αυτές τις ομοιότητες.
13. Στη μέση περίπου του Ατλαντικού Ωκεανού απλώνεται από τον βορρά προς τον νότο μια τεράστια σε μήκος υποθαλάσσια οροσειρά, στην οποία υπάρχουν πολλά ηφαίστεια. Αξιοποίησε τις γνώσεις σου για τη μετακίνηση των ηπείρων, προκειμένου να εξηγήσεις την παρουσία των ηφαιστείων.
14. Η χερσόνησος Καμτσάτκα, η οποία βρίσκεται στη βορειοανατολική άκρη της Ασίας, έχει μεγάλα ενεργά ηφαίστεια και υποφέρει από μεγάλου μεγέθους σεισμούς. Μελέτησε τον χάρτη των λιθοσφαιρικών πλακών, προκειμένου να εξηγήσεις γιατί συμβαίνει αυτό.
15. Τα περισσότερα απολιθώματα βρίσκονται σε ιζηματογενή πετρώματα. Αξιοποίησε τις γνώσεις σου για τον τρόπο σχηματισμού των πετρωμάτων, προκειμένου να εξηγήσεις γιατί είναι δύσκολο να διατηρηθούν πετρώματα σε εκρηγνυγενή και μεταμορφωμένα πετρώματα.
16. Η тайγκα, το δάσος των κωνοφόρων, καλύπτει μεγάλες εκτάσεις στο βόρειο τμήμα της Ευρώπης, της Ασίας και της Βόρειας Αμερικής. Γιατί, κατά τη γνώμη σου, δεν υπάρχουν ανάλογα δάση στη Νότια Αμερική, στην Αφρική και στην Αυστραλία;

17. Εντόπισε τον βορειότερο και τον νοτιότερο παράλληλο, οι οποίοι ορίζουν τα όρια του γεωγραφικού πλάτους της Αυστραλίας. Στη συνέχεια προσπάθησε να εξηγήσεις γιατί:
- στο βορειοανατολικό τμήμα της υπάρχουν μεγάλα τροπικά δάση.
 - στο νότιο τμήμα της η βλάστηση μοιάζει πολύ με τη μεσογειακή.
18. Στις βόρειες ακτές της Ασίας, της Ευρώπης και της Αμερικής δε ζουν ερπετά. Προσπάθησε να περιγράψεις την αιτία, συνδυάζοντας τις γνώσεις που απέκτησες στα μαθήματα της Βιολογίας και της Γεωλογίας – Γεωγραφίας.

πιν για λίγο ανατολικά, μετά βορειοανατολικά και στο τέλος του ταξιδιού, προσεγγίζοντας τη Μυτιλήνη, θα κινηθεί βορειοδυτικά.

Δύο θαλάσσια στενά είναι το στενό ανάμεσα στο ακρωτήριο Σούνιο και την Κέα, καθώς και το Στενό Καφηρέα, ανάμεσα στην Εύβοια και την Άνδρο.

2. Θα κινηθεί στο βόρειο και στο ανατολικό ημισφαίριο. Θα πλησιάσει περισσότερο τον Ισημερινό, στη νοτιοανατολική Ασία, νότια της Σιγκαπούρης. Βορειότερο σημείο της πορείας του θα είναι ο παράλληλος που περνά από το Τόκιο, περίπου 37° βόρειο πλάτος.
3. Έξι χώρες, μεταξύ άλλων, είναι οι Η.Π.Α., η Κίνα, η Ιταλία, η Ισπανία, η Ιαπωνία και η Ρωσία. Τέσσερις μεγάλες πόλεις, μεταξύ άλλων, είναι το Πεκίνο, η Άγκυρα, η Μαδρίτη και η Νέα Υόρκη.
4. Έξι χώρες, μεταξύ άλλων, είναι η Ουκρανία, η Αίγυπτος, το Σουδάν, η Φινλανδία, η Νότια Αφρική και η Τουρκία. Τέσσερις μεγάλες πόλεις, μεταξύ άλλων, είναι το Κίεβο, το Κάιρο, η Λουζάκα και η Πραιτώρια.
5. Θα λείει ψέματα, γιατί αυτές οι γεωγραφικές συντεταγμένες αντιστοιχούν στο εσωτερικό της Αυστραλίας.
6. Θα χρειαστεί πολιτικός χάρτης Πελοποννήσου, ώστε να υπάρχει πληροφόρηση για τις πρωτεύουσες νομών. Θα χρειαστεί οδικός χάρτης Πελοποννήσου, ώστε να υπάρχει πληροφόρηση για το οδικό δίκτυο. Θα χρειαστεί ιστορικός χάρτης Πελοποννήσου, ώστε να υπάρχει πληροφόρηση για τους ιστορικούς τόπους. Τέλος, θα χρειαστεί τουριστικός χάρτης Πελοποννήσου, ώστε να υπάρχει πληροφόρηση για άλλα αξιοθέατα, ξενοδοχεία κτλ.

Η Πελοπόννησος, ως γεωγραφικό διαμέρισμα, διαιρείται σε επτά νομούς και σε όλη την έκτασή της ο επισκέπτης συναντά πλήθος ιστορικών μνημείων. Τέσσερις, ενδεικτικά, από τις επτά πρωτεύουσες θα μπορούσαν να είναι η Κόρινθος, η Πάτρα, η Καλαμάτα και το Ναύπλιο για τις διανυκτερεύσεις των μαθητών.

Ερωτήσεις ανακεφαλαίωσης Ενότητας Β΄

1. **Συμβουλή:** Πρέπει να γνωρίζεις ότι η χειμερινή ώρα είναι και η πραγματική. Η θερινή είναι η κατά συνθήκη ώρα, και αυτό που έχει αποφασιστεί είναι την άνοιξη να γυρίζουμε τα ρολόγια μία ώρα μπροστά. Αυτό έχει σαν αποτέλεσμα για έξι μήνες να νυχτώνει αργότερα και έτσι να εξοικονομείται ενέργεια.
2. Η Διώρυγα του Σουέζ βρίσκεται στη βορειοανατολική Αίγυπτο, στο όριο της Αφρικής με την Ασία, περίπου στις 30° βόρειο γεωγραφικό πλάτος. Έχει μήκος 195 χμ. και κατασκευάστηκε από το 1859 έως το 1869. Η σημασία της για τις θαλάσσιες μεταφορές είναι πολύ μεγάλη, αφού συνδέει τον Ατλαντικό Ωκεανό με τον Ινδικό (μέσω της σύνδεσης Μεσογείου και Ερυθράς Θάλασσας), χωρίς να είναι ανάγκη να γίνει ο περίπλους της Αφρικής, διευκολύνοντας σημαντικά τις θαλάσσιες μεταφορές. Είναι χαρακτηριστικό ότι με την κατασκευή της μειώ-

θηκε περίπου στο μισό κατά τον 19ο αιώνα ο χρόνος ταξιδιού από το Ηνωμένο Βασίλειο στην Ινδία.

Η Διώρυγα του Παναμά βρίσκεται στην Κεντρική Αμερική, στο λεπτότερο σημείο της αμερικανικής ηπείρου, περίπου στις 9° βόρειο γεωγραφικό πλάτος. Έχει μήκος 81 χμ. και κατασκευάστηκε από το 1881 έως το 1914. Έχει πολύ μεγάλη σημασία για την παγκόσμια ναυσιπλοΐα, αφού συνδέει τον Ειρηνικό με τον Ατλαντικό Ωκεανό, χωρίς να είναι ανάγκη να γίνει ο περίπλους της Νότιας Αμερικής.

Υπάρχει ανάλογο παράδειγμα στην Ελλάδα. Είναι η Διώρυγα της Κορίνθου, μήκους 6,5 χμ., η οποία κατασκευάστηκε από το 1881 έως το 1883. Η Διώρυγα της Κορίνθου ενώνει το Ιόνιο με το Αιγαίο Πέλαγος, μέσω της σύνδεσης του Κορινθιακού με τον Σαρωνικό Κόλπο, χωρίς να είναι ανάγκη να γίνει ο περίπλους της Πελοποννήσου.

3. Θα πρέπει να ακολουθήσει τον παράλληλο 60° νότιο πλάτος. Το κλίμα δε θα αλλάζει, γιατί το πλοίο θα κινείται στον ίδιο παράλληλο και θα είναι πολικό, αφού σ' αυτό το γεωγραφικό πλάτος βρίσκεται η νότια πολική ζώνη.
4. Θα μπορούσε να ακολουθήσει τον μεσημβρινό 30° δυτικό μήκος. Θα ταξιδέψει κατά σειρά στη βόρεια πολική ζώνη, στη βόρεια εύκρατη, στην ισημερινή, στη νότια εύκρατη και, τέλος, στη νότια πολική ζώνη και θα συναντήσει κατά σειρά πολικό κλίμα, εύκρατο ωκεάνιο, τροπικό, εύκρατο ωκεάνιο και πολικό.
5. Η θέση των στοιχείων φαίνεται στον παρακάτω πίνακα:

Όνομα	Θέση
Αραβική Θάλασσα	Βρίσκεται στο βορειοδυτικό τμήμα του Ινδικού Ωκεανού και εκτείνεται μεταξύ της Ινδίας, της Σομαλίας και της Αραβικής χερσονήσου.
Καραϊβική Θάλασσα	Βρίσκεται στο κεντρικό τμήμα του Ατλαντικού Ωκεανού και εκτείνεται ανάμεσα στην Κεντρική Αμερική και τις Αντίλλες.
Κόλπος της Γουινέας	Βρίσκεται στον ανατολικό Ατλαντικό Ωκεανό, στη δυτική Αφρική, και εκτείνεται από το ακρωτήριο Πάλμας της Λιβερίας ως το ακρωτήριο Λόπες της Γκαμπόν.
Πορθμός του Μαγγελάνου	Βρίσκεται στο νότιο άκρο της Νότιας Αμερικής και συνδέει τον νότιο Ειρηνικό με τον νότιο Ατλαντικό Ωκεανό, χωρίζοντας τη Νότια Αμερική από τη Γη του Πυρός.
Οχοτσικκή Θάλασσα	Βρίσκεται στο βορειοδυτικό τμήμα του Ειρηνικού Ωκεανού και εκτείνεται ανάμεσα στις Κουρίλες Νήσους, τη νήσο Σαχαλίνη και τη Χερσόνησο Καμτσάτκα.
Κόλπος της Βεγγάλης	Βρίσκεται στο βορειοκεντρικό τμήμα του Ινδικού Ωκεανού και εκτείνεται μεταξύ Ινδίας, Μπανγκλαντές και Μιανμάρ.

6. Τα στενά του Ορμούζ είναι πορθμός στο βορειοδυτικό τμήμα του Ινδικού Ωκεανού. Στη βόρεια ακτή του είναι το Ιράν και στη νότια το Εμιράτο του Ομάν. Συνδέει την Αραβική Θάλασσα με τον Περσικό Κόλπο, αποτελώντας την είσοδο σε αυτόν. Από αυτό το στενό θαλάσσιο πέρασμα περνάνε όλα τα πλοία που μεταφέρουν το πετρέλαιο των χωρών του Περσικού Κόλπου (Ιράκ, Κουβέιτ κ.ά.) προς όλες τις χώρες που το αγοράζουν. Επομένως είναι σημείο στρατηγικής σημασίας σε παγκόσμιο επίπεδο.
7. Η εισβολή στην αρχαία Αίγυπτο ήταν πολύ δύσκολη υπόθεση, επειδή, όπως φαίνεται στον χάρτη, για να φτάσει κανείς ως εκεί, έπρεπε να διασχίσει τεράστιες ερημικές εκτάσεις. Η κατάληψη της χώρας έγινε δυνατή μόνον όταν αναπτύχθηκαν μεγάλες αυτοκρατορίες, όπως η Περσική και αυτή του Μεγάλου Αλεξάνδρου, οι οποίες ήταν άρτια οργανωμένες στο να ξεπερνούν τέτοιες δυσκολίες. Έτσι, ο αιγυπτιακός πολιτισμός έζησε απομονωμένος για πολλούς αιώνες, χωρίς να δεχτεί ξένους εισβολείς.
8. Πέντε μεγάλοι ασιατικοί ποταμοί που πηγάζουν από το οροπέδιο του Θιβέτ είναι οι: Γιανγκ Τσε, Χουάνγκ Χο, Μεκόνγκ, Ινδός, Βραχμαπούτρα. Η Ασία είναι η μεγαλύτερη σε έκταση ήπειρος της Γης. Το οροπέδιο του Θιβέτ βρίσκεται στο νοτιοκεντρικό της τμήμα και περιβάλλεται από τεράστιες πεδιάδες. Τα νερά που συγκεντρώνονται σ' αυτό κατεβαίνουν ακτινωτά από τα βουνά και, επειδή βρίσκουν μεγάλες πεδινές εκτάσεις στη ροή τους, έχουν τη δυνατότητα να ενωθούν, σχηματίζοντας μεγάλους ποταμούς. Παράλληλα, το κλίμα χαρακτηρίζεται από πλούσιες βροχοπτώσεις, που συμβάλλουν στη μεγάλη παροχή αυτών των ποταμών.
9. Κατά μήκος της νοτιοανατολικής ακτής της Αυστραλίας, εκτείνονται οι Αυστραλιανές Άλπεις. Η οροσειρά αυτή αποτελεί διαχωριστικό όριο για τα κατακρημνίσματα που δέχεται η νοτιοανατολική Αυστραλία. Έτσι, τα κατακρημνίσματα που πέφτουν ανατολικά αυτής της οροσειράς κυλούν σε μικρή διαδρομή μέχρι να φτάσουν στη θάλασσα, αδυνατώντας να σχηματίσουν σημαντικά υδάτινα ρεύματα. Δυτικά όμως της οροσειράς εκτείνονται μεγάλες πεδινές εκτάσεις και τα νερά εκεί μπορούν να σχηματίσουν μεγάλους ποταμούς. Αυτοί είναι οι Ντάρλινγκ και Μάρεϊ, οι οποίοι δέχονται όλη την ποσότητα των νερών αυτής της περιοχής.
10. **Συμβουλή:** Ο Νίγηρας είναι ποταμός της δυτικής Αφρικής, με μήκος 4.200 χμ. περίπου, ο οποίος πηγάζει από τα όρη Λόμα Μάνσα και εκβάλλει στον Κόλπο της Γουινέας, διαρρέοντας τη Σιέρα Λεόνε, τη Γουινέα, το Μάλι, τον Νίγηρα, το Μπενίν και τη Νιγηρία· είναι ο τρίτος μεγαλύτερος ποταμός της Αφρικής σε μήκος μετά τον Νείλο και τον Κόνγκο και το δέλτα του είναι το μεγαλύτερο της αφρικανικής ηπείρου και δεύτερο στον κόσμο, ενώ στη ροή του διαμορφώνει τμήμα των συνόρων Νίγηρα-Μπενίν.

Οι χώρες που διασχίζει ο ποταμός Νίγηρας είναι φτωχές, με τις αγροτικές δραστηριότητες να κυριαρχούν. Ενδεικτικά, η χώρα Νίγηρας το 2004 υπέφερε

από ξηρασία και το 2005 μαστιζόταν από λιμό. Ο ποταμός, λόγω του αναγλύφου της περιοχής, γενικά δεν είναι πλωτός. Έτσι, τα νερά του χρησιμοποιούνται για άρδευση και ύδρευση. Στο τελευταίο τμήμα της ροής του, στη Νιγηρία, η κατάσταση αλλάζει. Το πεδινό έδαφος αυτής της χώρας και οι άφθονες βροχοπτώσεις πλουτίζουν τον Νίγηρα με άφθονο νερό. Η Νιγηρία αξιοποιεί τα νερά του, πέρα από άρδευση και ύδρευση, έχοντας κατασκευάσει μεγάλα υδροηλεκτρικά φράγματα, ενώ ο ποταμός χρησιμοποιείται και σαν υδάτινη συγκοινωνιακή αρτηρία, αφού εκεί είναι πλωτός.

Αξιοποίησε αυτές τις πληροφορίες και διαμόρφωσε την απάντησή σου.

11. Μεγάλες οροσειρές, αντίστοιχα με τις λιθοσφαιρικές πλάκες, είναι:
 - α. Ιμαλαία.
 - β. Άνδεις.
 - γ. Άλπεις.
 - δ. Βραχώδη Όρη.
12. Το γεγονός ότι το νοτιοδυτικό άκρο της Αραβικής Χερσονήσου έχει την ίδια περίπου βλάστηση και τα ίδια ζώα με την Αφρική σημαίνει ότι παλαιότερα στον γεωλογικό χρόνο, εκατομμύρια χρόνια πριν, η Αραβική Χερσόνησος ήταν ενωμένη με την Αφρική. Όμως οι λιθοσφαιρικές πλάκες της περιοχής κινούνται αργά στο πέρασμα του χρόνου, απομακρύνοντας πλέον τις δύο περιοχές.
13. Οι λιθοσφαιρικές πλάκες κινούνται με διάφορους τρόπους. Πλησιάζουν μεταξύ τους, συγκρούονται, κινούνται παράλληλα η μία με την άλλη ή απομακρύνονται. Όταν δύο πλάκες απομακρύνονται η μία από την άλλη, δημιουργείται ένα άνοιγμα στον φλοιό της Γης, από όπου βγαίνουν λιωμένα πετρώματα (μάγμα με τη μορφή λάβας) και αέρια από τα βαθύτερα στρώματα. Το μάγμα παγώνει και οικοδομεί μεγάλες οροσειρές ενεργών υποθαλάσσιων ηφαιστείων (μεσσωκεάνιες ράχες), δημιουργώντας έναν νέο ωκεάνιο φλοιό. Αποτέλεσμα αυτών των έντονων γεωλογικών διεργασιών είναι και η παρουσία ηφαιστείων σ' αυτές τις περιοχές. Χαρακτηριστικό παράδειγμα είναι η Ισλανδία, η οποία βρίσκεται στο μέσο του βόρειου Ατλαντικού Ωκεανού, στο όριο απομάκρυνσης της βορειοαμερικανικής από την ευρασιατική πλάκα, και είναι η χώρα με τη μεγαλύτερη ηφαιστειακή δραστηριότητα στην Ευρώπη.
14. Μελετώντας τον χάρτη αναγλύφου και τον χάρτη λιθοσφαιρικών πλακών, εύκολα διαπιστώνεται ότι η χερσόνησος Καμτσάτκα βρίσκεται πάνω στο όριο σύγκλισης της ευρασιατικής πλάκας με την πλάκα του Ειρηνικού και ανήκει στις περιοχές που αποτελούν το «δαχτυλίδι της φωτιάς». Επομένως είναι απόλυτα δικαιολογημένο το γεγονός ότι η περιοχή έχει έντονη σεισμική και ηφαιστειακή δραστηριότητα.
15. Σε εκρηξιγενή ή μεταμορφωμένα πετρώματα τα απολιθώματα θα είχαν καταστραφεί, λόγω της διαδικασίας σχηματισμού αυτών των πετρωμάτων, η οποία είναι πιο βίαιη από αυτήν των ιζηματογενών. Τα ιζηματογενή πετρώματα έχουν ήπιο τρόπο δημιουργίας, αφού σχηματίζονται στο πέρασμα εκατομμυρίων

ετών, λόγω απόθεσης υλικών (ιζημάτων), χωρίς άλλες έντονες γεωλογικές διεργασίες. Έτσι, δίνουν τη δυνατότητα διατήρησης ανέπαφων των απολιθωμάτων.

16. Η τσίγκα αναπτύσσεται στο βόρειο τμήμα του βορείου ημισφαιρίου, σε περιοχές με ψυχρό κλίμα, π.χ. στο βόρειο τμήμα της ασιατικής Ρωσίας. Όμως στο αντίστοιχο νότιο τμήμα του νοτίου ημισφαιρίου δεν υπάρχει ξηρά, αφού κυριαρχεί η θάλασσα. Επομένως δεν μπορεί να υπάρχει πουθενά στο νότιο ημισφαίριο αυτός ο τύπος οικοσυστήματος, που αναπτύσσεται σε ξηρά με ψυχρό κλίμα.
17. Η Αυστραλία εκτείνεται μεταξύ των 40° νότιο γεωγραφικό πλάτος και των 10° βόρειο γεωγραφικό πλάτος. Επομένως:
 - Το βόρειο τμήμα της βρίσκεται στην ζώνη του Ισημερινού και το κλίμα χαρακτηρίζεται από πλούσιες βροχοπτώσεις και υψηλές θερμοκρασίες. Φυσικό επακόλουθο αυτών των συνθηκών είναι να επικρατούν τα βροχερά τροπικά δάση.
 - Το νότιο τμήμα της βρίσκεται στη νότια εύκρατη ζώνη. Έτσι το κλίμα είναι εύκρατο, με τέσσερις διακριτές εποχές. Είναι χαρακτηριστικό ότι αυτή η περιοχή της Αυστραλίας βρίσκεται σε νότιο γεωγραφικό πλάτος αντίστοιχο με το βόρειο γεωγραφικό πλάτος που βρίσκεται η χώρα μας. Επομένως η βλάστηση στο νότιο τμήμα (που έχει εύκρατο κλίμα και βρίσκεται κοντά στις ακτές) έχει ομοιότητες με τη μεσογειακή βλάστηση.
18. **Συμβουλή:** Μπορείς να γνωρίζεις ότι τα ερπετά αποτελούν απογόνους των μεγαλύτερων δεινοσαύρων και είναι σπονδυλωτά ζώα. Τα ερπετά αριθμούν σήμερα πάνω από 6.000 διαφορετικά είδη σε όλο τον πλανήτη, ξεκινώντας από το ταπεινό σαμιαμίδι και φτάνοντας σε φίδια και κροκόδειλους μήκους πολλών μέτρων! Το ινγκουάνα, η καρέτα καρέτα, ο χαμαιλέοντας, η σαύρα, η οχιά είναι μερικοί χαρακτηριστικοί εκπρόσωποι ερπετών.

Η ονομασία τους οφείλεται στο ότι έρπουν στο έδαφος, σέρνονται σ' αυτό είτε έχουν πόδια είτε όχι. Μερικά από τα πιο εντυπωσιακά και σπάνια είδη ερπετών συναντώνται στα νησιά Γκαλαπάγκος, αυτό το απομονωμένο εκπληκτικό φυσικό οικοσύστημα στον Ειρηνικό Ωκεανό.

Τα ερπετά αναπαράγονται με αυγά και έχουν την ικανότητα να ζουν σε ξηρά, σε θάλασσα, σε ερήμους, σε ζούγκλες, σε μέρη της εύκρατης ζώνης, αρκεί το κλίμα να είναι θερμό. Το ψυχρό κλίμα τα επηρεάζει, χάνουν τη ζωικότητά τους και πέφτουν σε χειμερία νάρκη. Επομένως δεν μπορούν να επιβιώσουν στις βόρειες ακτές της Ασίας, της Ευρώπης και της Αμερικής, αφού εκεί το ψυχρό κλίμα που επικρατεί είναι αντίξοο για την επιβίωσή τους.

Αξιοποίησε αυτές τις πληροφορίες και διαμόρφωσε την απάντησή σου.